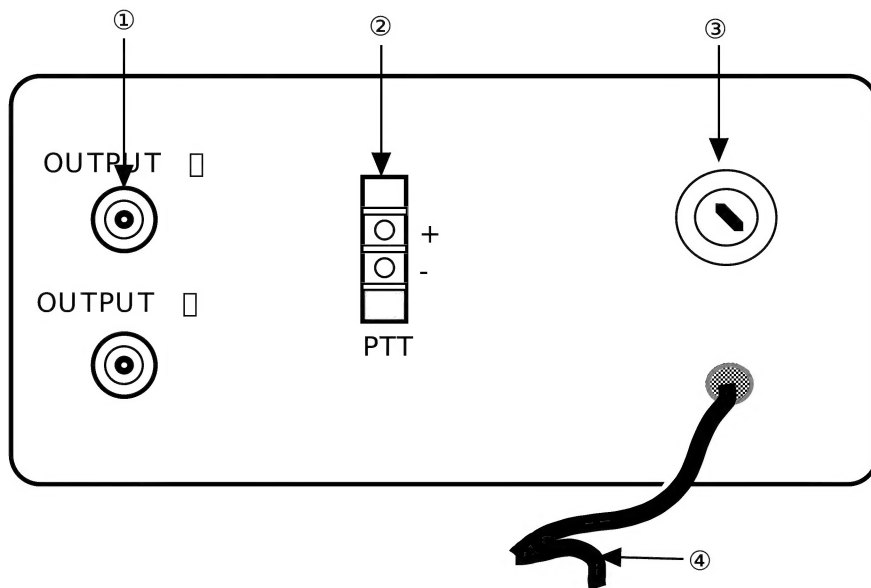


$$\begin{array}{ccccccc} \square & \square & \square & - & \square & \square & \square \\ & & & & & & 2 \\ & \square & \square & \square & \square & \square & \end{array}$$

Diagram of the front panel of the TSC-1000A transmitter. The panel includes a power switch (2), a digital display (1) showing two rows of digits, a push button labeled 'PUSH A' (9), and five indicator lights labeled POWER (2), L (3), R (4), TxS (5), CLR (6), and RIT (7). A large circular speaker grille (8) is located on the right side of the panel.

- [illegible]

2. 接続方法



- ① VFO 1Vp-p TS820 FT101 10Vp-p
- ② PTT 10Vp-p
- ③ 100 \pm 10
- ④ 100 \pm 10

[illegible]

[illegible]

4- 05.500.00

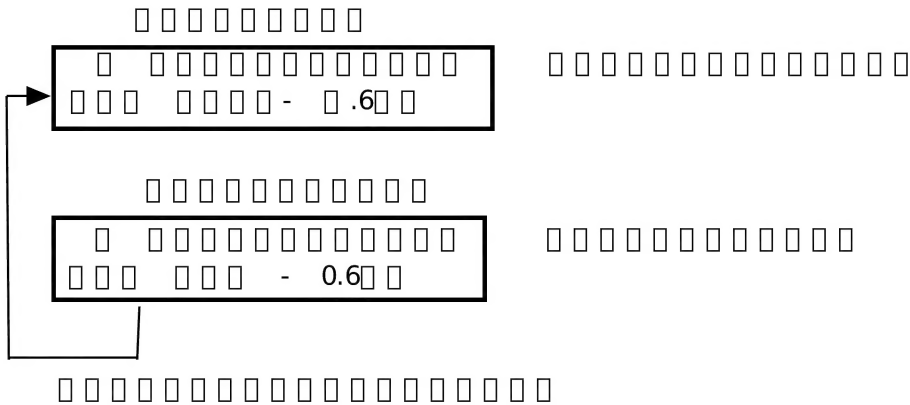
[illegible]

4—
①
4—

4- 00.00 Mxx 4- 4-

[illegible][illegible][illegible]

1. 在图中所示的电路中，当输入电压 U_i 为正半周时，二极管 D_1 导通，输出电压 U_o 等于 U_i 。当输入电压 U_i 为负半周时，二极管 D_2 导通，输出电压 U_o 等于 $-U_i$ 。因此，该电路实现了全波整流功能。



2. 在图中所示的电路中，当输入电压 U_i 为正半周时，二极管 D_1 导通，输出电压 U_o 等于 U_i 。当输入电压 U_i 为负半周时，二极管 D_2 导通，输出电压 U_o 等于 $-U_i$ 。因此，该电路实现了全波整流功能。

